Elektro-Magnetventil, 2/2 Wege, N.C., direktgesteuert

21L2K1T25 ÷ 21L2K1T55

PRODUKTBESCHREIBUNG:

Direktwirkendes Magnetventil, geeignet zum Sperren von Medien, die mit den verwendeten Werkstoffen verträglich sind. Das Magnetventil benötigt keinen Mindestbetriebsdruck.
Die verwendeten Werkstoffe, Konstruktion und Prüfungen bürgen für Funktion, Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer.

EINSATZGEBIETE: Chemie
Getränkeindustrie

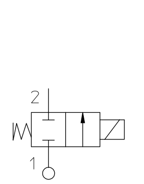
ANSCHLUSS: G 1/4

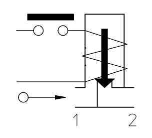
SPULEN:

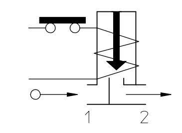
8W - Ø 13
BDA - BDS - BSA 155°C (Schutzklasse F)
BDP 160°C (hohe Temperatur)
BDF - BDV 180°C (Schutzklasse H)
12W - Ø 13
UDA 155°C (Schutzklasse F)
14W - Ø 13
GDH - GDV 180°C(Schutzklasse H)

DIE UMMANTELUNG UND HALTEHÜLSE WERDEN AUS 100% NEUWERTIGEM MATERIAL HERGESTELLT.

Max. zulässiger Druck (PS) 40 bar
Umgebungstemperatur :
mit Spule Klasse **F** und für hohe Temperatur - 10°C + 60°C
mit Spule Klasse **H** - 10°C + 80°C



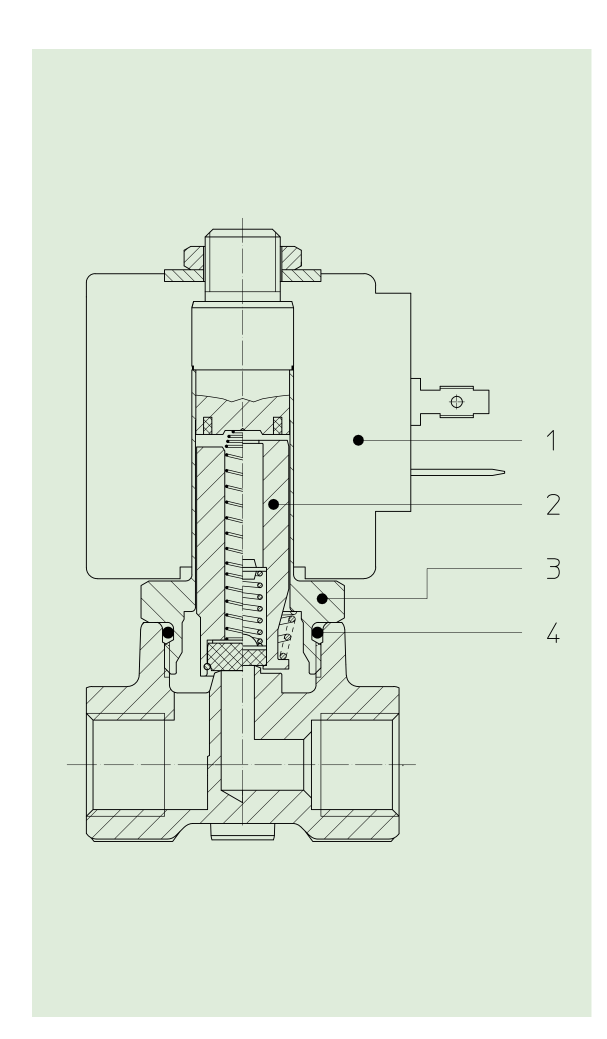




Dichtungen	Temperatur		Medium
T=PTFE (Polytetrafluoräthylen)	- 40°C	+ 180°C	Dampf, destilliertes Wasser, Sirup, chemische Produkte die mit Edelstahl verträglich sind

Anschluss ISO 228/1	Art.-Nr.	Max. zulässige Viskosität		Ø	Kv	Leistung	Druck		
							min.	M.O.P.D.	
		cSt	°E	mm	l/min	(Watt)	bar	AC bar	DC bar
G 1/4	21L2K1**T**25	53	~ 7	2,5	3,2	8	0	14	9
						12		30	25
						14			
	21L2K1**T**30			3	4	8		10	6
						12		25	17
						14			20
	21L2K1**T**40			4	5	8		6	1,7
						12		15	6
						14			8
	21L2K1**T**55			5,5	9	8		3,5	1
						12		6	2
						14		7	5

Die Firma "ODE " behält sich sämtliche Rechte vor, Konstruktions-,Maß- und Werkstoffänderungen ohne Ankündigung vorzunehmen.



MATERIALIEN:

Körper	Edelstahl AISI 316
Ankerführungsrohr	Edelstahl AISI Serie 300
fester Anker	Edelstahl AISI Serie 400
beweglicher Anker	Edelstahl AISI Serie 400
Phasenverschiebering	Kupfer vergoldet
Feder	Edelstahl AISI Serie 300
Dichtung	T=PTFE
Sitz	Edelstahl AISI 316

Auf Wunsch:

Gerätestecker	Pg 9 oder Pg 11
Gerätestecker-Konformität	ISO 4400

MERKMALE:

Elektro-Konformität	IEC 335
Schutzart	IP 65 EN 60529 (DIN 40050) mit Gerätestecker.

ERSATZTEILE:

1. **Spule:**
   Siehe Spulenverzeichnis
2. **Beweglicher Anker-Servicesatz:**
   Für Sitz ≤ 3 mm
   Art. Nr. R450886/***T***
   Für Sitz > 3 mm
   Art. Nr. R451234/***T***
3. **Ankerführungsrohr-Servicesatz ohne Dichtung:**
   Art. Nr. R45081
4. **O-Ring Dichtung:**
   Art. Nr. R990000/***T***

ERSATZTEILKIT:

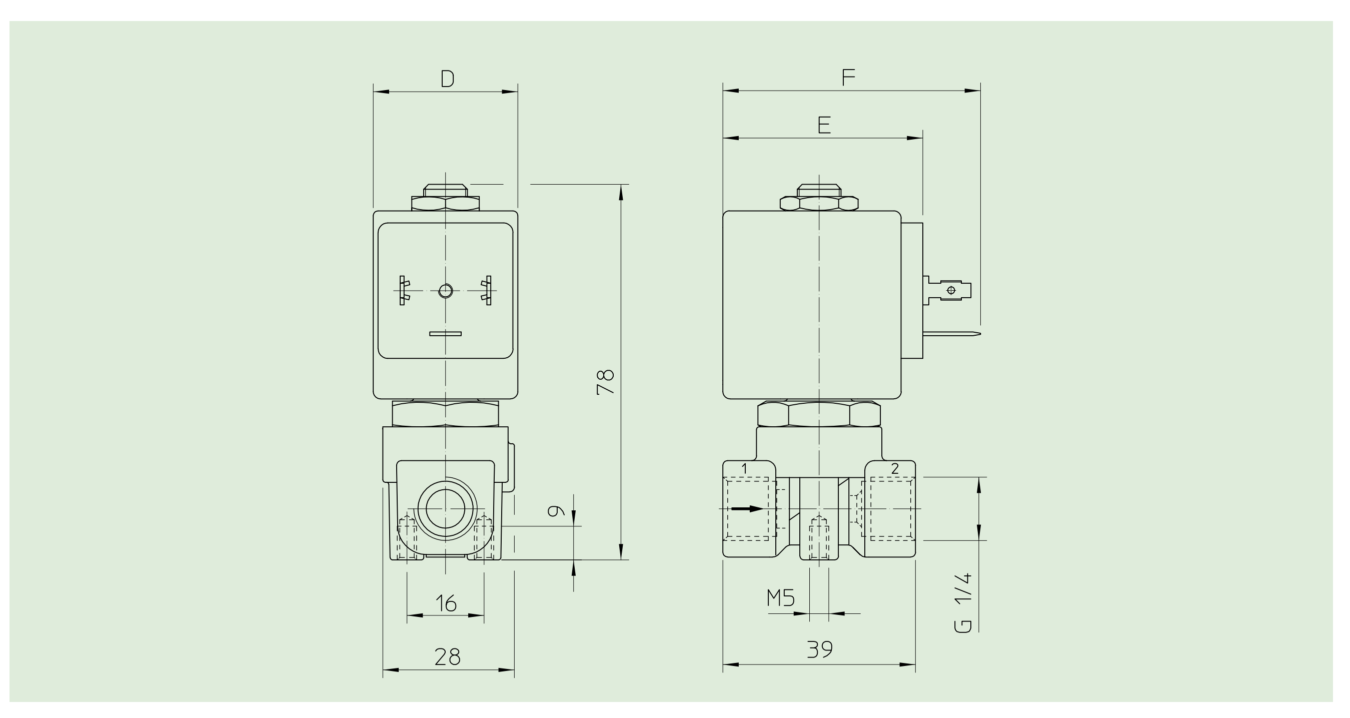
Für Sitz ≤ 3 mm

Art. Nr. KT130K***T***30-H=***2+3+4***

Für Sitz > 3 mm

Art. Nr. KT130K***T***55-H=***2+3+4***

ABMESSUNGEN:



SPULE	LEISTUNGSAUFNAHME		TYP	ABMESSUNGEN		
W ⎓	Anzug VA ~	Halteleistung VA ~		D mm	E mm	F mm
8 W	25	14,5	B	30	42	54
12 W	35	25	U	36	48	60
14 W	43	27	G	52	55	67